

# SÄKERHETSDATABLAD

## Q8 Auto 15 ED



### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Q8 Auto 15 ED  
**Materialanvändning** : Transmissionsolja för fordons-transmissioner  
**Produktbeskrivning** :

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ej tillämplbart.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare / Distributör** : OK-Q8 AB  
P.O.Box 23900  
104 35 Stockholm  
Sweden  
Tel. +46 8 50680000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : SDSinfo@Q8.com, kommunikationen sker helst helt på engelska.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670  
**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333  
**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**  
**Telefonnummer** : Akut: 112 (Begär Giftinformationscentralen)



### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.  
Inte klassificerad.

Inga.

Inga.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.  
**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Skyddsangivelser**  
**Allmänt** : P103 - Läs etiketten före användning.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
**Förebyggande** : Ej tillämplbart.  
**Åtgärder** : Ej tillämplbart.  
**Förvaring** : Ej tillämplbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avfall</b>                                                 | : Ej tillämbart.                                                                  |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>                        | : Innehåller Alkoxylerade långkedjig alkylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| <b>Särskilda förpackningskrav</b>                             |                                                                                   |
| <b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b> | : Ej tillämbart.                                                                  |
| <b>Kännbar varningsmärkning</b>                               | : Ej tillämbart.                                                                  |

### 2.3 Andra faror

|                                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b> | : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produkts/beståndsdelens namn                                         | Identifierare                                                                           | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]                                                   | Typ     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic               | REACH #:<br>01-2119484627-25<br>EC: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Index: 649-467-00-8 | ≥50 - ≤75 | Inte klassificerad.                                                                  | [2]     |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic               | REACH #:<br>01-2119487077-29<br>EC: 265-158-7<br>CAS: 64742-55-8                        | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304                                                                    | [1] [2] |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | REACH #:<br>01-2119474889-13<br>EC: 276-738-4<br>CAS: 72623-87-1<br>Index: 649-483-00-5 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304                                                                    | [1] [2] |
| Methacrylate copolymer                                               | -                                                                                       | ≤5.0      | Eye Irrit. 2, H319<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [1]     |

Mineraloljorna i produkten innehåller < 3% DMSO extrakt (IP 346).

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle (dimma).
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
koloxid  
svaveloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produkts/beståndsdelens namn                                         | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic               | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic               | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | <b>AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015).</b><br>NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök<br>KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

- : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

##### Handskydd

- : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Rekommenderas: < 1 timme (genomträngningstid): nitrilgummi 0.17 mm.

##### Kroppsskydd

- : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderas: Kokpunkt > 65 °C: A1; Kokpunkt < 65 °C: AX1; Hett material: A1P2.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Oljig vätska.]
- Utseende** : Klar.
- Färg** : Röd.
- Lukt** : Kolväte.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 7
- Smältpunkt/frys punkt** : <-42°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >300°C
- Flampunkt** : Öppen degel: >160°C [ASTM D92.]
- Avdunstningshastighet** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillämbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Ångtryck** : <0.01 kPa [rumstemperatur]
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Relativ densitet** : 0.849
- Löslighet** : Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : >300°C
- Sönderfallstemperatur** : >300°C
- Viskositet (40°C)** : 30.8 cSt
- Viskositet (100°C)** : 7.2 cSt
- Explosiva egenskaper** : Ej tillämbart.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen:  
Kraftigt oxiderande material
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                           | Resultat                         | Arter                 | Dos                    | Exponering |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated heavy<br>paraffinic | LD50 Dermal                      | Råtta                 | 5000 mg/kg             | -          |
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic    | LD50 Oral                        | Råtta                 | 10000 mg/kg            | -          |
|                                                              | LC50 Inandning Damm och<br>dimma | Råtta                 | 3900 mg/m <sup>3</sup> | 4 timmar   |
|                                                              | LD50 Dermal                      | Kanin - Hane,<br>Hona | >5000 mg/kg            | -          |
|                                                              | LD50 Oral                        | Råtta - Hane,<br>Hona | >5000 mg/kg            | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Resultat                              | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------|------------|-------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | Hud - Hudrodnad/Sårskorpa             | Kanin | 0.17  | 72 timmar  | 7 dagar     |
|                                                           | Hud - Ödem                            | Kanin | 0     | 72 timmar  | 7 dagar     |
|                                                           | Ögon - Skada på iris                  | Kanin | 0     | 48 timmar  | 72 timmar   |
|                                                           | Ögon - Rodnad på bindhinnan<br>i ögat | Kanin | 0.33  | 48 timmar  | 72 timmar   |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Exponeringsväg | Arter   | Resultat               |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | hud            | Marsvin | Ej allergiframkallande |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

Q8 Auto 15 ED

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Test                                              | Försök                                                                       | Resultat |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | 474 Mammalian<br>Erythrocyte<br>Micronucleus Test | Försök: In vivo<br>Undersökningsobjekt: Däggdjur -<br>Djur<br>Cell: Somatisk | Negativ  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Resultat              | Arter      | Dos | Exponering |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | Negativ - Dermal - TC | Mus - Hona | -   | 78 veckor  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Giftiga<br>verkningar<br>på modern | Fruksamhet | Toxin som<br>orsakar<br>effekter på<br>embryo/foster<br>eller avkomma | Arter              | Dos                     | Exponering |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | Negativ                            | Negativ    | Negativ                                                               | Råtta - Hane, Hona | Oral:<br>1000 mg/<br>kg | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Resultat         | Arter | Dos        | Exponering           |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|----------------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | Negativ - Dermal | Råtta | 2000 mg/kg | 7 dagar per<br>vecka |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                     | Resultat                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic<br>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-<br>based | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika  
exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>  | : Ingen specifik data.                                                              |
| <b>Hudkontakt</b> | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>irritation<br>torr hud<br>hudsprickor |
| <b>Förtäring</b>  | : Ingen specifik data.                                                              |

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Resultat                                  | Arter                 | Dos                    | Exponering                      |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | Subkronisk NOAEL Oral                     | Råtta - Hane,<br>Hona | ≥2000 mg/kg            | 13 veckor; 5<br>dagar per vecka |
|                                                           | Subakut LOAEL Oral                        | Råtta - Hane          | 125 mg/kg              | 13 veckor; 5<br>timmar per dag  |
|                                                           | Subakut NOAEL Inandning<br>Damm och dimma | Råtta - Hane          | >980 mg/m <sup>3</sup> | 4 veckor; 5<br>dagar per vecka  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | -                      | -       | Naturlig                   |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                        | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Distillates (petroleum),<br>hydrotreated light paraffinic | >3                 | -   | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05*  | Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor |

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi på soptipp kommer endast ifråga om återvinning inte är möjlig.

**Förpackning** : Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa. Förslag på EWC-koder för förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar, 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackningar ska tas om hand på ett säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer                    | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | Nej.           | No.            | No.            |
| Ytterligare information           | -              | -              | -              | -              |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Faroklass för vatten (WGK) : 2 Bilaga nr 4

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : Ej omfattad.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

### [Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

### [Internationella listor](#)

#### [Nationell inventarieförteckning](#)

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Australien</a>           | : Ej fastställd.                                                                                         |
| <a href="#">Kanada</a>               | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                            |
| <a href="#">Kina</a>                 | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                            |
| <a href="#">Japan</a>                | : <b>Japans förteckning (ENCS)</b> : Ej fastställd.<br><b>Japans förteckning (ISHL)</b> : Ej fastställd. |
| <a href="#">Malaysia</a>             | : Ej fastställd.                                                                                         |
| <a href="#">Nya Zeeland</a>          | : Ej fastställd.                                                                                         |
| <a href="#">Filippinerna</a>         | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                            |
| <a href="#">Koreanska republiken</a> | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                            |
| <a href="#">Taiwan</a>               | : Ej fastställd.                                                                                         |
| <a href="#">Turkiet</a>              | : Ej fastställd.                                                                                         |
| <a href="#">USA</a>                  | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                                            |

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering      | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. |      |

### [Farogivelseserna i fulltext](#)

|              |                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304<br>H319 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

|                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**Råd om utbildning** : Se till att användarna har utbildats till att minimera exponering.

## AVSNITT 16: Annan information

**Utskriftsdatum** : 18-05-2017  
**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 18-05-2017  
**Datum för tidigare utgåva** : 07-01-2015  
**Version** : 1.01  
**Sammanställt av** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.